

CATALOGUE No.

42-216

ANNUAL - ANNUEL



S.I.C. - C.T.I.

318

OFFICE AND STORE MACHINERY MANUFACTURERS



MANUFACTURIERS DE MACHINES DE BUREAU ET DE MAGASIN

1969

ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
Manufacturing and Primary
Industries Division

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
Division des industries manufacturières
et primaires

June - 1971 - Juin
6506-519

Price—Prix: 50 cents

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Dominion Bureau of Statistics publications:

- . . figures not available.
- . . figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- - amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

NOTES TO USERS

1. "Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found at the back of this report. These notes are based on the detailed "Concepts and Definitions" which are available free of charge from the Manufacturing and Primary Industries Division of the Bureau.
2. In order to expedite the release of such basic statistics as materials and supplies used, and shipments of goods of own manufacture, the following tables have been omitted from this report:
 - (a) Principal statistics classified by manufacturing value added, by total value added, and by type of organization, last published in the 1966 report as Tables 3, 4 and 6, respectively.
 - (b) Principal statistics classified by shipments of goods of own manufacture and by total employed, last published in the 1967 report as Tables 2 and 3, respectively.

Most of the above tables are available on request, however, from the Manufacturing and Primary Industries Division. Similarly, the list of establishments classified to the industry, omitted from this report in the interests of both timeliness and economy, is available on request. In the case of an extensive request involving a large number of industries, it may be necessary to levy a charge.

3. Users interested in obtaining the value of production (manufacturing activity) can do so by adding cost of materials and supplies used (manufacturing activity), cost of fuel and electricity, and value added (manufacturing activity). The resulting statistic is equivalent in concept to "gross output" shown in Table 7 of the 1966 report.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications du Bureau fédéral de la statistique:

- . . nombres indisponibles.
- . . n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- - nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

NOTES À L'USAGE DES UTILISATEURS

1. On trouvera à la fin du présent rapport l'explication de certains termes statistiques. Ces explications se fondent sur les "Concepts et définitions" détaillés que l'on peut se procurer gratuitement à la Division des industries manufacturières et primaires du B.F.S.
2. Afin de pouvoir publier plus rapidement des statistiques de base comme celles qui concernent les matières et les fournitures utilisées et les expéditions de marchandises de fabrication propre, on a retranché les tableaux suivants du présent bulletin:
 - (a) Statistiques principales, suivant la valeur ajoutée à la fabrication, la valeur ajoutée totale et la forme d'organisation. (Ces statistiques ont figuré pour la dernière fois aux Tableaux 3, 4 et 6 du bulletin de 1966).
 - (b) Statistiques principales, suivant la valeur des expéditions de marchandises de fabrication propre et suivant le nombre total d'employés. (Ces statistiques ont figuré pour la dernière fois aux Tableaux 2 et 3 du bulletin de 1967).
- La plupart des tableaux en question peuvent néanmoins être obtenus de la Division des industries manufacturières et primaires. De même, la liste des établissements classés dans cette industrie, exclue du présent bulletin par souci d'économie de temps et d'argent, peut être obtenue sur demande. S'il devait s'agir d'une demande importante, portant sur un grand nombre d'industries, nous pourrions être amenés à facturer certains frais.
3. Les utilisateurs qui désirent connaître la valeur de la production (activité manufacturière) peuvent l'obtenir en additionnant le coût des matières et fournitures utilisées (activité manufacturière), le coût du combustible et de l'électricité, et la valeur ajoutée (activité manufacturière). Le résultat correspond à l'"existant brut" qui figure dans le Tableau 7 du rapport de 1966.

OFFICE AND STORE MACHINERY MANUFACTURERS

(S.I.C. 318)

MANUFACTURERS DE MACHINES DE BUREAU ET DE MAGASIN
(C.T.I. 318)

1969

For statistical purposes the industry titled Office and Store Machinery Manufacturers (S.I.C. 318) in the revised Standard Industrial Classification covers the operations of establishments primarily engaged in manufacturing office and store machinery such as typewriters, cash registers, coin-operated vending machines, mechanical computing machines and scales and balances. Establishments primarily engaged in manufacturing electronic computers, data processors and control devices, are included in Industry No. 339-Manufacturers of Miscellaneous Electrical Products.

A detailed explanation of the concepts and definitions i.e. reporting unit, coverage, products shipped, etc. was included in the 1965 publications but has been omitted from later publications. The relevant pages may be obtained from the Manufacturing and Primary Industries Division of the Bureau.

An analysis of the 1969 principal statistics for this industry indicates that the total cost of materials and supplies used increased by 8.6 per cent, the total value of shipments of goods of own manufacture increased by 11.5 per cent, value added on manufacturing increased by 22.3 per cent and manufacturing employment increased by 15.2 per cent. The value of production increased by 15.4 per cent, the ratio of materials to production was 47.3 per cent and the ratio of manufacturing wages to production was 14.0 per cent.

The total value of office, store, business machinery and parts shipped by the firms classified to this industry represented 90.1 per cent of total shipments by the firms classified to this industry.

Dans un but statistique, la branche d'activité intitulée Manufacturiers de machines de bureau et de magasin (C.T.I. 318) dans la classification type révisée des Industries comprend les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication de machines de bureau et de magasin telles que machines à écrire, caisses enregistreuses, distributeurs automatiques à sous, machines à calculer et balances. Les établissements qui s'occupent principalement d'appareils électroniques de calcul, d'analyse et de contrôle sont classés à la branche d'activité N° 339-Manufacturiers d'appareils électriques divers.

On peut trouver les explications détaillées des "Concepts et définitions" i.e. unité de rapport, couverture, produits expédiés, etc. qui ne figurent pas ici dans toutes les publications de 1965 de la présente série. Si l'utilisateur ne dispose pas de ces publications, il peut se procurer les feuilles en question en s'adressant directement à la Division des industries manufacturières et primaires du Bureau.

L'analyse des statistiques principales de cette branche d'activité pour 1969 montre que le coût total des matières et fournitures utilisées a augmenté de 8.6 p. cent, la valeur totale des expéditions de marchandises produites à la fabrique de 11.5 p. cent, la valeur ajoutée par l'activité manufacturière de 22.3 p. cent, la valeur de la production de 15.4 p. cent et le nombre de travailleurs de la production de 15.2 p. cent. Le rapport des matières utilisées à la production est de 47.3 p. cent, tandis que celui des salaires des travailleurs à la production est de 14.0 p. cent.

La valeur totale des machines de bureau et de magasin et des pièces expédiées par les firmes classifiées dans cette branche d'activité représente 90.1 p. cent des expéditions totales de ces firmes classifiées à cette industrie.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1969

TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1969

Year and province — Année et province	Estab- lis- ments — Éta- blisse- ments	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale				
		Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes			Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Employees — Employés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures-homme payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	With- drawals — Re- traits	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
		No. — nombr.	'000		\$'000				\$'000		\$'000		\$'000
1961	24	2,291	4,762	10,731	278	46,376	88,718	44,518	x	x	7,759	41,086	105,775
1962	24	2,349	4,907	11,114	284	47,176	96,525	52,144	x	x	8,221	45,936	126,532
1963	20	2,422	5,041	11,996	284	48,303	97,903	51,666	—	—	8,906	51,798	129,514
1964	24	2,306	5,179	12,359	376	49,394	109,848	56,648	x	x	9,044	59,284	149,833
1965	23	2,456	5,418	13,540	337	44,466	105,096	63,544	—	—	9,899	63,609	166,404
1966	27	2,771	6,000	16,184	362	81,716	148,788	76,660	—	—	10,171	73,932	200,854
1967	29	3,182	6,363	18,291	431	79,263	153,740	71,117	x	x	12,115	92,035	229,084
1968													
Newfoundland — Terre-Neuve .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	x	x	...
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	x	x	...
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	x	x	...
Québec	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	...
Ontario	25	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Manitoba .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	x	x	...
Saskatchewan .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	x	x	...
Alberta .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	x	x	...
British Columbia — Colombie-Britannique	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	29	3,091	6,173	19,296	512	70,317	139,006	69,039	x	x	12,733	103,027	258,180 ^r
1969													
Newfoundland — Terre-Neuve .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	x	x	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	x	x	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	x	x	—
Québec	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	—
Ontario	22	3,496	6,823	22,292	569	74,536	151,646	82,880	—	—	9,883	84,495	294,876
Manitoba .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	x	x	—
Saskatchewan .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	x	x	—
Alberta .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	x	x	—
British Columbia — Colombie-Britannique	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	27	3,560	6,960	22,651	578	76,339	154,997	84,468	—	—	14,005	123,028	297,640
Percentage change — Variation en pourcentage													
1967-1968	—	— 2.9	— 3.0	+ 5.5	+ 18.8	— 11.3	— 9.6	— 3.0	—	—	+ 5.1	+ 11.9	+ 12.7
1968-1969	— 6.9	+ 15.2	+ 12.7	+ 17.4	+ 12.9	+ 8.6	+ 11.5	+ 22.3	—	—	+ 10.0	+ 19.4	+ 15.3

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1968 AND 1969

TABLEAU 2. EMPLOI ET PAYE, 1968 ET 1969

Year and province — Année et province	Employees — Employés										Salaries and wages — Traitements et salaires								
	Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes				Administrative and office — Administration et bureau		Sales and distribution — Ventes et distribution		Total		Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes				Administrative and office — Administration et bureau		Sales and distribution — Ventes et distribution		Total
	Manufacturing — Fabrication		Other — Autres		M — H	F — H	M — H	F — H	M — H	F — H	Manufacturing — Fabrication	Other — Autres	Ad- minis- tration — Ad- minis- tration et bureau	Ad- minis- tration — Ad- minis- tration et bureau	Sales and distribution — Ventes et distribution	Sales and distribution — Ventes et distribution			
	M	F	M	F	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	\$'000		
	number — nombre										\$'000								
<u>1968</u>																			
Newfoundland — Terre-Neuve ...	...	...	...	...	...	...	...	...	x	x	x	x	...	...	...	x	x
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	...	...	...	...	...	...	...	...	x	x	x	x	...	...	...	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	...	...	...	...	...	...	...	...	x	x	x	x	...	...	...	x	x
Québec	x	x	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x		
Ontario	x	x	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x		
Manitoba .....	...	...	...	...	...	...	...	...	x	x	x	x	...	...	...	x	x
Saskatchewan .....	...	...	...	...	...	...	...	...	x	x	x	x	...	...	...	x	x
Alberta .....	...	...	...	...	...	...	...	...	x	x	x	x	...	...	...	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	x	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x		
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Total	2,442	649	-	-	1,147	474	6,884	I,137	10,473	2,260	19,296	-	15,086	68,645	103,027				
<u>1969</u>																			
Newfoundland — Terre-Neuve ...	...	...	...	...	...	...	...	...	x	x	x	x	...	...	...	x	x
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	...	...	...	...	...	...	...	...	x	x	x	x	...	...	...	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	...	...	...	...	...	...	...	...	x	x	x	x	...	...	...	x	x
Québec	x	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x		
Ontario	2,865	631	-	-	1,357	514	3,877	639	8,099	I,784	22,292	-	17,178	45,025	84,495				
Manitoba .....	...	...	...	...	...	...	...	...	x	x	x	x	...	...	...	x	x
Saskatchewan .....	...	...	...	...	...	...	...	...	x	x	x	x	...	...	...	x	x
Alberta .....	...	...	...	...	...	...	...	...	x	x	x	x	...	...	...	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	x	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x		
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Total	2,929	631	-	-	1,401	525	7,282	I,237	11,612	2,393	22,651	-	17,580	82,796	123,028				

TABLE 3. INVENTORIES, 1969

TABLEAU 3. STOCKS, 1969

Province	Manufacturing — Fabrication				Non-manufacturing — Non-fabrication	
	Materials, supplies, etc.	Goods in process	Finished goods of own manufacture	Total	Products or materials purchased for resale	Produits ou matières achetés pour la revente
	Matières, fournitures, etc.	Marchandises en cours de fabrication	Marchandises finies de propre fabrication			
book value — \$'000 — valeur comptable						
<u>Opening — Ouverture</u>						
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—
Québec	x	x	x	x	x	x
Ontario	21,979	6,323	22,739	51,041	x	x
Manitoba	—	—	—	—	—	—
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—
Alberta	—	—	—	—	—	—
British Columbia — Colombie-Britannique	x	x	x	x	—	—
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—
Total	22,403	6,494	23,015	51,912	13,313	
<u>Closing — Fermeture</u>						
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—
Québec	x	x	x	x	x	x
Ontario	26,432	8,926	26,476	61,834	x	x
Manitoba	—	—	—	—	—	—
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—
Alberta	—	—	—	—	—	—
British Columbia — Colombie-Britannique	x	x	x	x	—	—
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—
Total	26,880	9,130	26,767	62,777	14,215	

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1968 AND 1969

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETTÉS ET UTILISÉS, 1968 ET 1969

Description	1968		1969	
	Quantity	Cost	Quantity	Cost
	— Quantité	— Coût	— Quantité	— Coût
\$'000				
<u>1. Large establishments reporting commodity detail — Grands établissements déclarant les produits en détail</u>				
Bituminous coal — Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines — De mines canadiennes	ton — tonne	939	12	—
(b) Imported — Importé	"	—	—	—
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) — Charbon sous-bitumineux (des mines de l'Alberta seulement)	"	—	—	—
Anthracite coal — Anthracite	"	—	—	—
Lignite coal — Lignite	"	—	—	—
Coke	"	—	—	—
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) — Essence (y compris essence utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon(Imp.)	39,191	16	37,261
Fuel oil including kerosene or coal oil — Huile de chauffage y compris kéroslène ou pétrole	"	1,107,161	102	1,073,353
Wood — Bois	cord — corde	—	—	—
Gas — Gaz:				
(a) Natural gas — Gaz naturel	M cu. ft. — M pi ³	66,166	66	91,234
(b) Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés	gallon(Imp.)	400	—	470
(c) Other manufactured gas — Autre gaz d'usine	M cu. ft. — M pi ³	—	—	—
Other fuel — Autre combustible	kwh. — kWh	34,097,213	297	42,800,311
Electricity purchased — Électricité achetée	—	—	—	—
Steam purchased — Vapeur achetée	—	—	—	—
<u>2. Small establishments not reporting commodity detail — Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail</u>				
Estimate for fuel and electricity — Estimation pour combustible et électricité .....	...	18	...	—
<u>3. All establishments — Tous établissements</u>				
Fuel and electricity used — Total — Combustible et électricité utilisés .....	...	512	...	—

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1968 AND 1969

TABLEAU 5. MATERIÈLES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1968 ET 1969

Description	1968		1969	
	Quantity Quantité	Cost - Coût	Quantity Quantité	Cost - Coût
	\$'000	\$'000		
1. Large establishments reporting commodity detail - Grands établissements déclarant les produits en détail:				
Castings (rough and semi-finished received from foundry) - Pièces de fonderie (brutes ou semi-finies reçues de la fonderie):				
Iron (gray and malleable) - Fonte (grise ou malléable) ton - tonnes	413	232	386	218
Steel - Acier "	1	1	-	-
Steel (except alloy and tool steel) - Acier (sauf l'acier allié et l'acier à outils):				
Bars - Barres "	298	57	306	58
Plates (3/16 in. and thicker) - Tôles fortes (épaisseur de 3/16" et plus)	"	138	27	144
Sheets (under 3/16 in.) - Tôles (épaisseur de moins de 3/16")	"	209	40	277
Structural shapes, unfabricated (channels, angles, etc.) - Profilés non ouverts (pièces en U, cornières, etc.)	"	2,191	539	2,264
Alloy and tool steel in all forms (including stainless) - Acier allié et acier à outils sous toutes leurs formes (y compris l'acier inoxydable) .....	...	46	...	18
Other iron and steel - Autre fer en acier .....	...	397	...	168
Non-ferrous metals in all forms - Métaux non ferreux sous toutes leurs formes:				
Aluminum - Aluminium:				
Casting - Pièces de fonderie lb. - liv.	80,634	64	75,881	59
Other forms - Autres formes "	18,870	18	4,084	3
Brass and bronze - Laiton et bronze	"	5,740	7	5,789
Lead - Plomb	"	20,727	4	16,205
Nickel	-	-	-	-
Zinc	-	-	-	-
Other non-ferrous metals - Autres métaux non ferreux	-	--	-	1
Other materials and supplies - Autres matières et fournitures:				
Paints and varnishes - Peintures et vernis .....	...	25	...	40
Lumber - Bois d'œuvre	M ft. b.m. - M p.m.p.	51	8	51
All other materials and components used - Tous autres éléments et matières utilisés .....	...	61,983	...	63,988
2. Small establishments not reporting commodity detail - Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail .....	...	633	...	552
3. Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres emballages utilisés .....	...	521	...	665
4. Operating, maintenance and rental supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	...	1,019	...	1,471
5. Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Sommes payées à d'autres pour travail effectué sur des matières appartenant aux établissements .....	...	4,695	...	8,436
Total .....	...	70,317	...	76,339

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1968 AND 1969

TABLEAU 6. EXPÉDITIONS DE MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION, 1968 ET 1969

Description	1968		1969	
	Quantity Quantité	Value - Valeur	Quantity Quantité	Value - Valeur
	\$'000	\$'000		
1. Products - Produits:				
Adding machines and typewriters(2) - Additionneuses et machines à écrire(2)	(1)	(1)	(1)	(1)
Office machinery, including cash registers, calculating machines, accounting machines, etc. (excluding parts) - Machines de bureau y compris caisses enregistreuses, calculatrices, trieurs, machines comptables, etc. (sauf les pièces détachées) .....	...	101,699	...	111,874
Scales - Balances	152,244	7,085	190,286	7,047
Parts for office, store and business machinery - Pièces détachées de machines de bureau, de magasin ou à usage commercial .....	...	21,903	...	29,075
All other products - Tous autres produits .....	...	9,250	...	7,916
2. Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement de travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres .....	...	577	...	608
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente et d'excise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus .....	...	(1,508)	...	(1,524)
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté .....	...	139,006	...	154,997

(1) Included with "Office machinery". - Compris dans "Machines de bureau".

(2) See Table 7 for details on shipments from all industries. - Voir Tableau 7 pour détails des expéditions de toutes les industries.

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1968 AND 1969

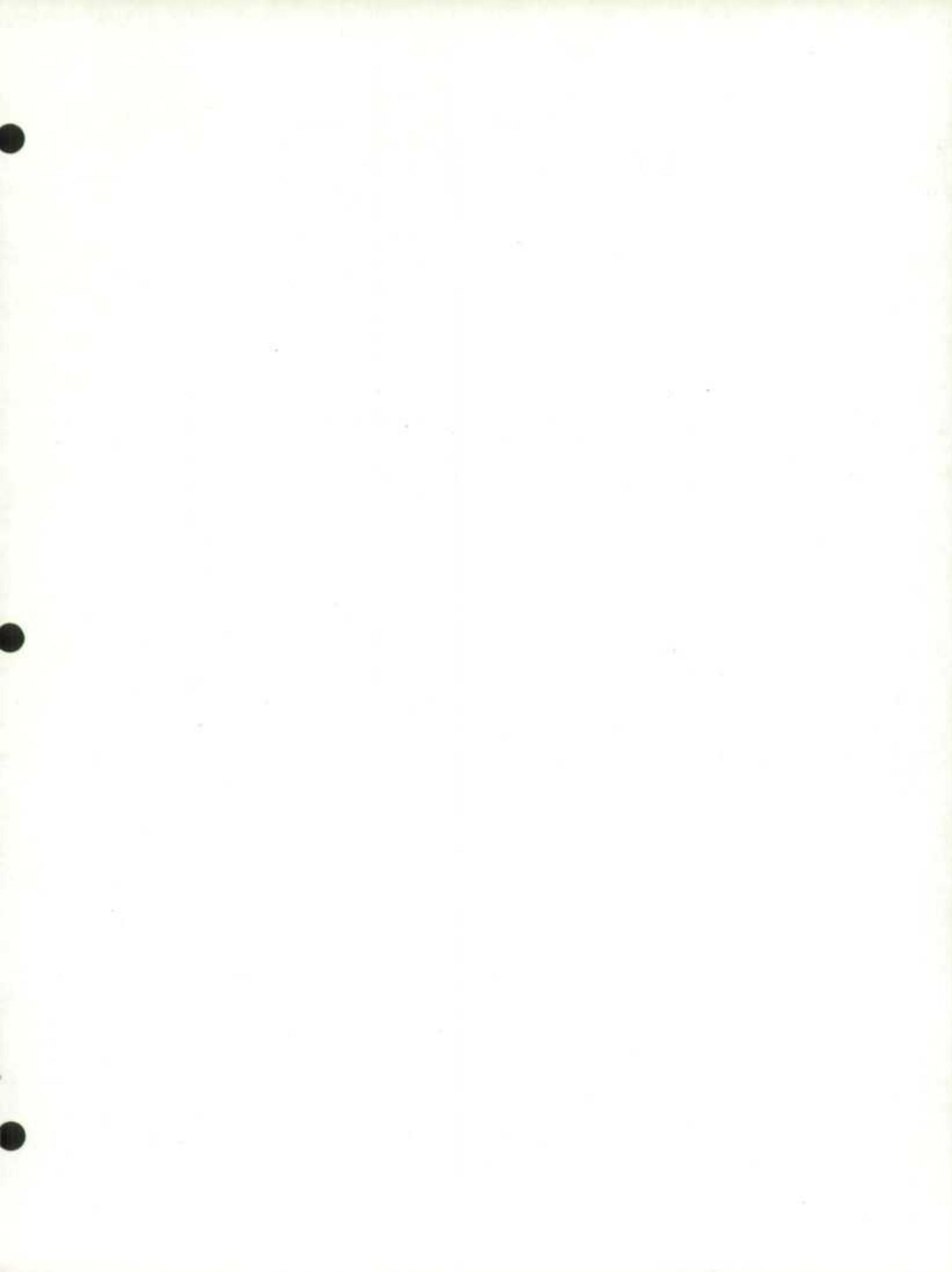
TABLEAU 7. EXPÉDITIONS DE CERTAINES MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1968 ET 1969

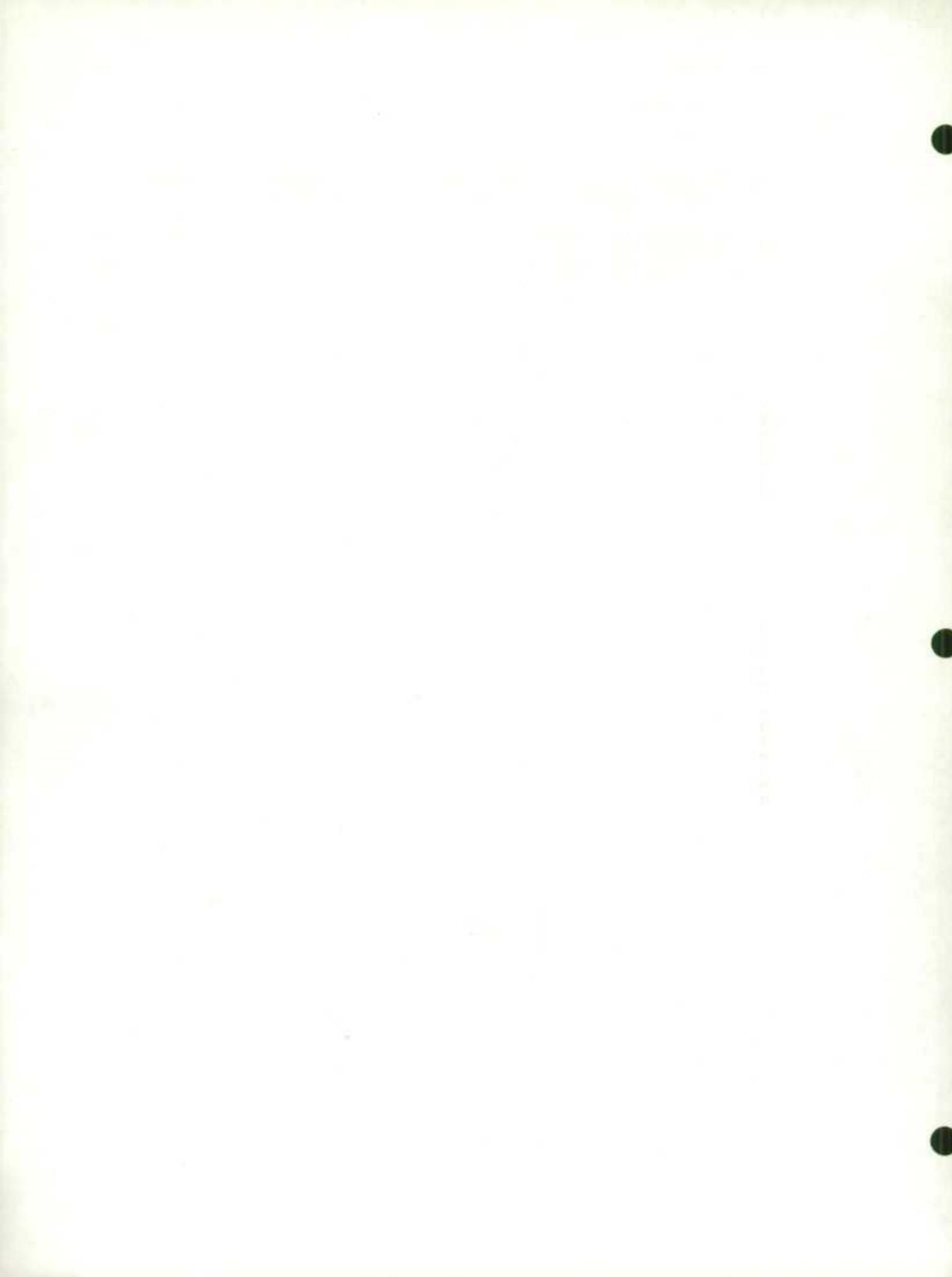
(Includes shipments of establishments classified to other industries which manufacture, as a secondary activity, the commodities listed.)

(Comprend les expéditions des établissements classés dans d'autres industries, qui, à titre d'activité secondaire, fabriquent les marchandises suivantes.)

Description	1968		1969	
	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur
	No. — nomb.	\$'000	No. — nomb.	\$'000
Accounting machines - Machines comptables	5,331	20,024	4,629	18,051
Adding machines - Additionneuses	3,350	1,163	(1)	(1)
Addressing and mailing machines - Machines à imprimer les adresses et machines postales ..	(1)	(1)	(1)	(1)
Cash registers - Caisses enregistreuses	(1)	(1)	(1)	(1)
Calculating machines - Calculatrices	(1)	(1)	(1)	(1)
Duplicating machines - Duplicateurs	(1)	(1)	(1)	(1)
Meat-slicing machines - Machines à trancher la viande	(1)	(1)	(1)	(1)
Scales - Balances:				
For stores, homes and offices - De magasin, de ménage et de bureau	161,406	2,432	250,922	2,519
Industrial - A usage industriel:				
Bench or portable type - Balances de table ou portatives	2,481	1,460	3,102	2,113
Built-in or pit type - Balances encastrées	1,176	3,522	339	2,608
Typewriters - Machines à écrire:				
Standard, including long carriage - Ordinaires, y compris machines à grand chariot	31,864	5,041	38,932	4,706
Portable - Portatives	(1)	(1)	(1)	(1)
Electric - Électriques	72,099	22,537	85,909	28,304
Other office and business machinery - Autres machines de bureau ou à usage commercial .....	...	63,098	...	67,412
Other store machinery - Autres machines de magasin .....	...	21,939	...	29,075
Parts for office, store and business machinery - Pièces détachées de machines de bureau, de magasin ou à usage commercial .....	...		

(1) Included with "Other office and business machinery" to avoid disclosure of individual firms. - Compris dans "Autres machines de bureau ou à usage commercial" pour empêcher la divulgation de chiffres sur des entreprises particulières.





EXPLANATORY NOTES

The following abbreviated notes deal only with salient points or selected inclusions or exclusions which might not be self-evident. Detailed "Concepts and Definitions" are available on request; see "Notes to Users".

Establishment. — Smallest operating unit capable of reporting certain specified input and output data; usually a plant or mill.

Cost of materials and supplies, fuel and electricity. -- Generally, consumption of purchased items only, at laid-down cost. Includes inter-company and intracompany transfers, contract work by others, fuel used by vehicles.

Value of shipments of goods of own manufacture. — Goods made by reporting establishment, or for its account, from its own materials, net of discounts, returns, allowances, sales tax, excise taxes and duties, returnable containers, common or contract carriers' charges for outward transportation (but not of own carriers' delivery expense). Includes repair and custom revenue, transfers to reporting units of same firm, all exports, book value of own products shipped on rental basis. Unsold domestic consignment shipments are included in inventory. In fabricated structural metal industry, aircraft and parts manufacturers, railroad rolling stock industry and shipbuilding and repair, value of production is shown in place of shipments in tables on principal statistics. Integrated smelters' work on own ore valued at imputed charge to mine.

Value added. — Net output as measured by gross output less purchased commodity inputs used.

(a) **Value added, manufacturing activity:** Value of shipments of goods of own manufacture plus net change in inventory of goods in process and finished goods, less cost of materials and supplies used, fuel and electricity.

(b) **Value added, total activity:** Consists of (1) value added, manufacturing activity and (2) value added, non-manufacturing activity. The latter is calculated by subtracting relevant commodity inputs from non-manufacturing revenues or output; these commodity inputs are net of the change in inventories of goods purchased for resale. Non-manufacturing revenues include depreciable fixed assets produced by own work force for own use, revenue from product rentals, etc., but exclude non-operating revenue such as real property rentals, dividends, interest.

Employees, salaries and wages. — Salaries and wages are reported before deductions for income tax and employee benefits and comprise all man-hours paid (for regular work, overtime and paid leave) as well as bonuses, commissions, etc., paid to regular employees. Where shown, production and related workers classified to non-manufacturing activity include separately reported loggers, employees on construction for own use, outside pieceworkers in certain industries, etc. Sales and distribution employees include all personnel charged to selling expense, certain drivers, etc.

Head offices, sales offices and auxiliary units. — Included in individual industry if establishments served are all in same industry; otherwise, coded to major industry group accounting for company's principal activity.

Inventories. — Book value of owned inventory held in Canada, including goods in transit and on consignment.

NOTES EXPLICATIVES

Les notes abrégées ci-après traitent seulement de points saillants ou de certaines extensions ou restrictions qui ne sont peut-être pas évidents. On peut se procurer sur demande les "Concepts et définitions" détaillés; voir "Notes à l'usage des utilisateurs".

Établissement. — La plus petite unité exploitante pouvant fournir certaines données sur les intrants et les extrants; il s'agit ordinairement d'une usine ou d'une fabrique.

Coût des matières et fournitures, du combustible et de l'électricité. — En général, consommation de produits achetés seulement, au prix livré. Comprend les transferts entre établissements d'une même entreprise, les travaux à forfait exécutés par des tiers, le carburant utilisé par les véhicules.

Valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication. — Les produits fabriqués par l'établissement déclarant, ou pour son compte, à partir de matières lui appartenant, sans les rabais, les produits retournés, les allocations, la taxe de vente, les taxes et les droits d'accise, les contenants consignés, les frais d'enlèvement payés à des transporteurs publics ou sous contrat (mais y compris les frais du service de livraison de l'établissement même). Comprend les recettes du travail de réparation et du travail sur commande, les transferts à d'autres unités déclarantes de la même entreprise, les exportations, la valeur comptable des produits donnés en location par l'établissement. Les produits non vendus en consignation au Canada s'ajoutent aux stocks. En ce qui concerne l'industrie de la fabrication des éléments de charpentes métalliques, les manufacturiers d'avions et d'éléments, les manufacturiers de matériel roulant de chemin de fer, ainsi que l'industrie de la construction et réparation de navires, la valeur de la production remplace les expéditions dans les tableaux relatifs aux statistiques principales. En ce qui a trait aux établissements de fonte et d'affinage intégrés à des mines la valeur des expéditions de produits extraits de minerais appartenant à la même société constituent des frais estimés de traitement à forfait qui sont imputés à la mine.

Valeur ajoutée. — L'extrant net, soit l'extrant brut moins la consommation des biens achetés.

(a) **Valeur ajoutée, activité manufacturière:** valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication, plus la variation nette des stocks de produits en cours de fabrication et de produits finis, moins le coût des matières et des fournitures utilisées, du combustible et de l'électricité.

(b) **Valeur ajoutée, activité totale:** réunit (1) la valeur ajoutée par l'activité manufacturière et (2) la valeur ajoutée par l'activité non manufacturière. On calcule cette dernière en soustrayant les entrées de marchandises des recettes ou des extrants provenant de l'activité non manufacturière, après avoir soustrait de ces entrées la variation des stocks de produits achetés pour la revente. Les recettes provenant de l'activité non manufacturière comprennent les éléments d'actif dépréciables produits par la main-d'œuvre de l'établissement pour l'usage de l'établissement, les recettes de location de produits, etc., mais non les recettes autres que les recettes d'exploitation, comme les loyers d'immeubles, les dividendes, les intérêts.

Employés, traitements et salaires. — Les traitements et salaires sont déclarés avant les déductions au titre de l'impôt sur le revenu et des régimes de prévoyance des employés; ils comprennent les heures-homme payées (travail régulier, temps supplémentaire et congés payés) ainsi que les gratifications, commissions, etc. versées aux employés réguliers. Les travailleurs de la production et connexes classés dans l'activité non manufacturière comprennent des bûcherons, des ouvriers de la construction pour le compte de l'établissement, des ouvriers à la pièce de l'extérieur dans certaines industries, etc. là où ils ont été déclarés séparément; les employés à la vente et à la distribution comprennent l'ensemble du personnel imputé sur les frais de vente, certains chauffeurs, etc.

Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires. — Ils sont compris dans l'industrie particulière si les établissements desservis appartiennent tous à la même industrie. Autrement, ils sont classés dans le groupe représentant l'activité principale de la société.

Stocks. — La valeur comptable des stocks possédés se trouvant au Canada, y compris les marchandises en transit ou en consigne.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010660316